

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
31 décembre 2003 (31.12.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/000293 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A61K 31/185

(74) Mandataire : NONY & ASSOCIES; 3 rue de Penthièvre,
F-75008 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/001919

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 23 juin 2003 (23.06.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposants (*pour tous les États désignés sauf US*) :
L'OREAL [FR/FR]; 14 rue Royale, F-75008 PARIS (FR).
NESTEC S.A. [CH/CH]; Avenue Nestlé, 55, CH-1800
VEVEY (CH).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : DURANTON, Albert [FR/FR]; 55 Bis rue du Tir, F-78600
MAISONS-LAFFITTE (FR). BRETON, Lionel [FR/FR];
14, rue de Satory, F-78000 Versailles (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.



A2

WO 2004/000293 A2

(54) Title: USE OF TAURINE FOR THE TREATMENT OF ALOPECIA

(54) Titre : UTILISATION DE LA TAURINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ALOPECIE

(57) Abstract: The invention relates to the use of taurine and/or hypotaurine and/or the acceptable salts thereof in an oral composition for the preparation of an oral composition that can be used for the treatment and prevention of ageing of the pilosebaceous unit and/or alopecia.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation de la taurine et/ou de l'hypotaurine et/ou leurs sels acceptables dans une composition orale, pour la préparation d'une composition orale utile dans le traitement et la prévention du vieillissement de l'unité pilo-sébacée et/ou de l'alopecie.